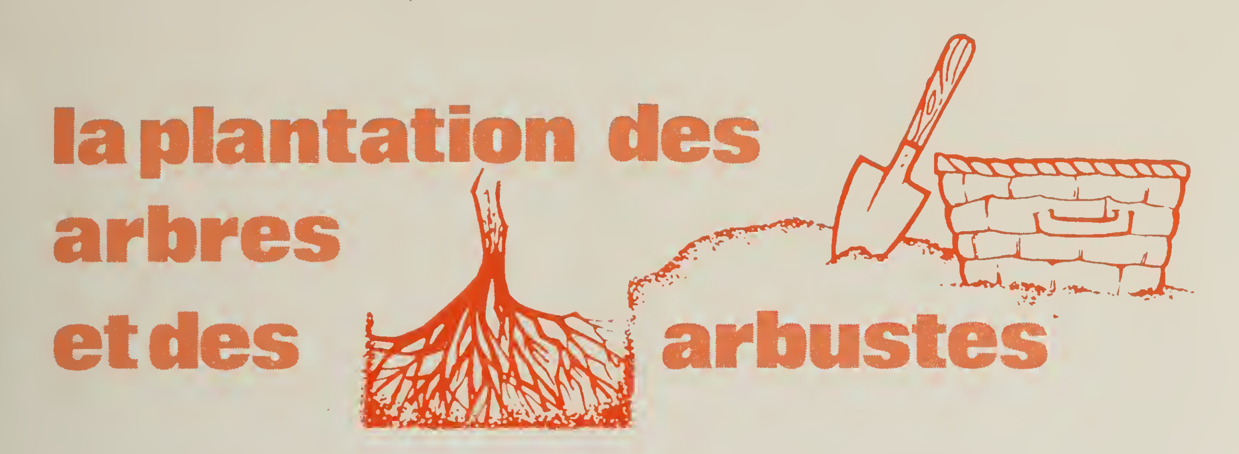


T.J. Cole
Station de recherches, Ottawa (Ont.)

PUBLICATION 1679 1979

ÉPOQUE DE LA PLANTATION

Les arbres et arbustes à feuilles caduques (feuillus) et persistantes (conifères) peuvent être plantés au printemps et à l'automne. La plantation des feuillus peut se faire au printemps, dès que le sol est dégelé, et peut se poursuivre jusqu'à l'épanouissement partiel des feuilles. À l'automne, on peut les planter dès que les feuilles commencent à changer de couleur et jusqu'à ce que le sol gèle.

Cependant, la transplantation des espèces tendres (comme les peupliers, saules et bouleaux) réussit mieux au printemps.

Mieux vaut planter les résineux plus tôt à l'automne que les feuillus. Leur plantation doit se terminer au moins 6 semaines avant que le sol ne gèle pour qu'ils puissent former de nouvelles racines. Au printemps, on peut planter les résineux jusqu'à 4 semaines après l'ouverture des feuilles des arbres caduques, pourvu qu'ils reçoivent suffisamment d'eau.

DÉRACINEMENT

La plupart du temps, les gens achètent leurs arbres et arbustes dans une pépinière, mais il peut arriver qu'on ait à déplacer des plants dans son propre jardin. Dans ce cas, déraciner délicatement pour conserver le plus de racines possible. Les feuillus qui n'ont que 3 ou 4 ans peuvent être transplantés à racines nues, alors que les plus âgés et tous les résineux doivent être garnis de leur motte de terre.

Après le déracinement, protéger les racines exposées avec du jute ou du papier journal humides, ou avec une feuille de polyéthylène.

Agriculture
Canada

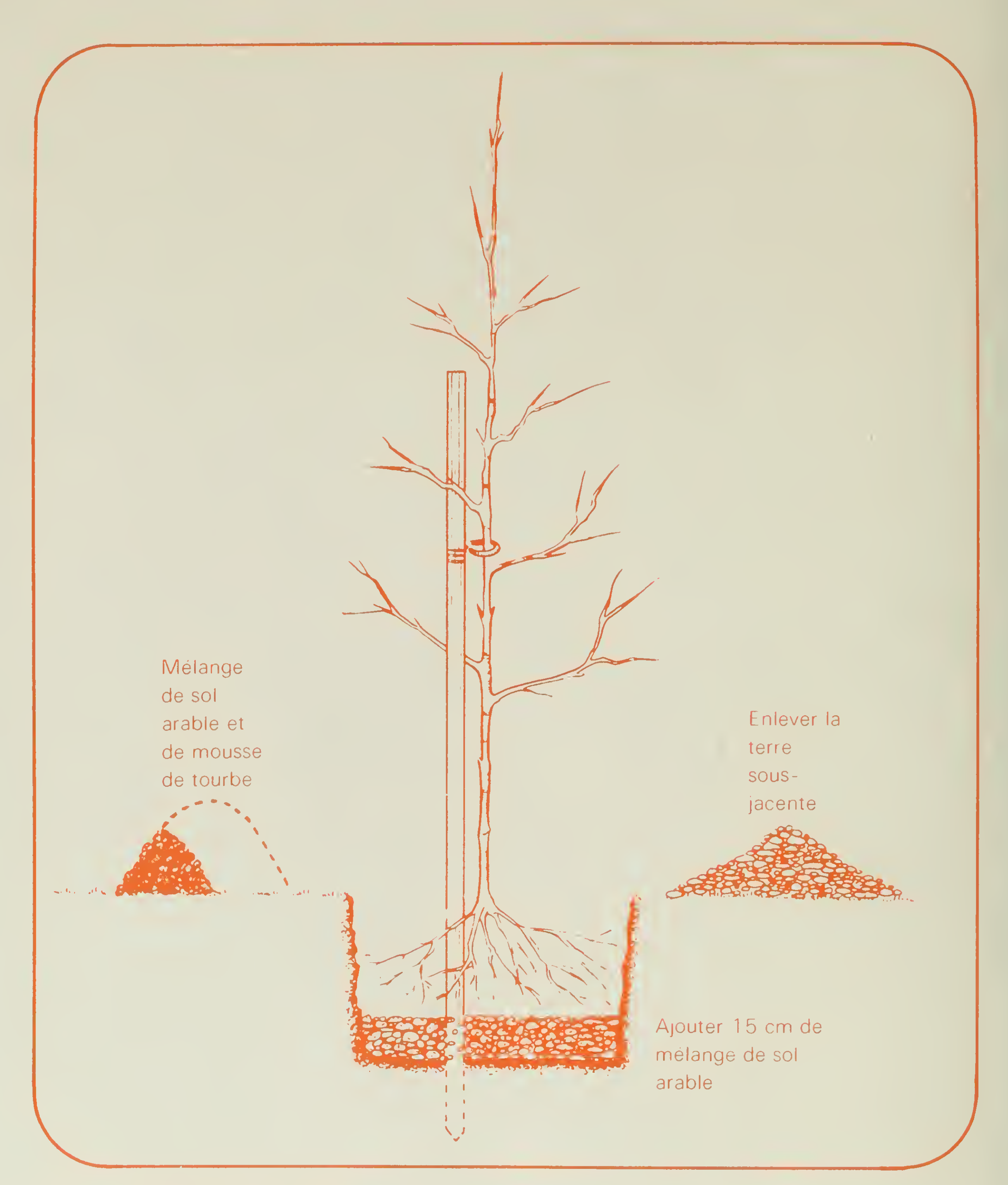


Fig. 1 Plantation d'un arbre

PRÉPARATION DU SOL

Creuser un trou assez grand pour loger les racines sans les tasser ni les plier. Il doit y avoir un espace d'environ 15 cm autour des racines nues ou garnies d'une petite motte de terre. S'il s'agit d'une grosse motte (plus de 1 m de diamètre), laisser environ 30 cm autour des racines.

Lors du creusage, conserver le sol arable et éliminer la terre du fond qui serait de mauvaise qualité (fig. 1). Au sol arable et à toute autre terre

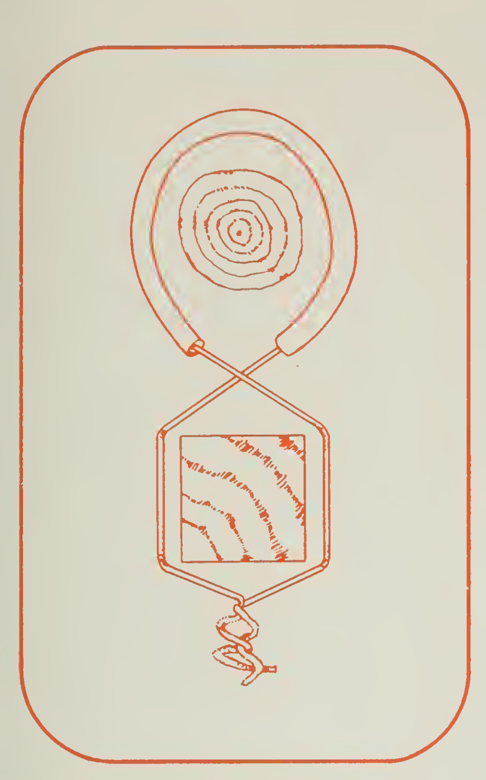


Fig. 2 Façon d'attacher un arbre à un support



Fig. 3 Taille d'un arbre à feuilles caduques. Les traits doubles montrent l'endroit où tailler.

rapportée, mélanger, à environ un quart de leur volume, de la mousse de tourbe, du compost de feuilles mortes ou du fumier bien décomposé. Si le sol est pauvre, ajouter un engrais comme du 6-9-6 ou du 7-7-7 à raison de 1 g/L avant le mélange.

PLANTATION

Les plants de pépinière sont généralement emballés dans du plastique ou du papier Kraft s'ils sont à racines nues, ou dans du jute s'ils sont garnis d'une motte de terre. Enlever délicatement l'emballage des arbres et arbustes à racines nues et tout autre matériel comme la laine de bois sans oublier de tailler les racines rompues au moyen d'un sécateur bien aiguisé. Planter les arbres garnis de jute sans enlever l'emballage.

Assujettir le plant dans le trou de façon à ce que le cerne de terre apparaissant sur la tige soit à environ 3 cm sous le niveau du sol. Enfoncer un tuteur ou autre support au besoin (*voir* la partie intitulée «Supports pour les arbres» ci-dessous) et procéder au remplissage. Introduire de la terre entre les racines ou sous la motte, en la tassant de temps à autre pour éliminer les poches d'air.

Pour ce qui est des plants garnis d'une motte de terre, remplir le trou à peu près aux deux tiers, détacher le jute à partir de la tige et l'étaler dans le trou.

Pour tous les types de plants, remplir et tasser la terre fermement en aménageant une légère dépression au centre. Arroser abondamment lors de la plantation et, au besoin, au cours de la première saison.

L'application d'un paillis au pied des arbres et arbustes ainsi transplantés aide à conserver l'humidité et réprime la croissance des mauvaises herbes.

SUPPORTS POUR LES ARBRES

Les arbustes n'ont pas besoin de support, mais il faut ajouter un tuteur de 5 × 5 cm à tous les arbres au moment de la plantation. Il est recommandé d'utiliser un tuteur de 2,5 à 3 m de longueur et d'appliquer un préservatif au tiers inférieur (fig. 1).

Les gros résineux devraient être consolidés par deux tuteurs placés de part et d'autre de la motte et reliés par une entretoise à laquelle l'arbre est attaché. Mieux vaut ancrer les arbres gros ou moyens (au moins 3 m de hauteur) avec des cables de retenue souvent appelés haubans pour les empêcher d'osciller dans le vent.

Fixer l'arbre au support à l'aide d'une corde de grosseur appropriée ou d'un fil métallique (par exemple, un cintre) enfilé dans un bout de tuyau d'arrosage. Encercler le tronc, puis le tuteur et tortiller les extrémités (fig. 2). Vérifier toutes les attaches deux fois au cours de la saison de végétation et les relâcher au besoin.

TAILLE APRÈS PLANTATION

Pour ce qui est des arbustes à feuilles caduques, tailler un tiers de la croissance de l'année précédente et couper toutes les branches faibles ou trop fines.

Dans le cas des arbres à feuilles caduques, rabattre d'environ un quart les pousses terminales de chaque branche. CONSERVER intacte la flèche centrale (fig. 3).

Tailler légèrement les résineux plantés au printemps. Ne pas tailler la flèche centrale des types à port dressé. Arroser abondamment les résineux plantés à l'automne et ensuite, juste avant le gel, les pulvériser d'un produit antidesséchant pour enrayer la perte d'humidité au cours de l'hiver. On peut se procurer ces produits dans les centres de jardinage.

PUBLICATION 1679
Services d'information, Agriculture Canada, Ottawa K1A 0C7

N° de cat. A53–1679/1979F ISBN: 0-662-90345-5
Impression 1979
Cette publication remplace la publication 1168,
La transplantation des arbres et des arbrisseaux